

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN  
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad  
Intelectual  
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional  
19 de Mayo de 2005 (19.05.2005)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional  
WO 2005/044050 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes<sup>2</sup>: A47C 1/121, 7/54, 7/56 [ES/ES]; Ctra. de Parets a Bigues, Km. 7700, E-08186 Lliça D'Amunt (Barcelona) (ES).

(21) Número de la solicitud internacional: PCT/ES2004/000489 (72) Inventor; e (75) Inventor/Solicitante (para US solamente): FIGUERAS MITJANS, José [ES/ES]; Ctra. de Parets a Bigues, Km. 7700, E-08186 Lliça d'Amunt (Barcelona) (ES).

(22) Fecha de presentación internacional: 4 de Noviembre de 2004 (04.11.2004) (74) Mandatario: TALAREWITZ PAPO, Diana; C/Balmes, 180-4º-2<sup>a</sup>, E-08006 Barcelona (ES).

(25) Idioma de presentación: español (81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG.

(26) Idioma de publicación: español

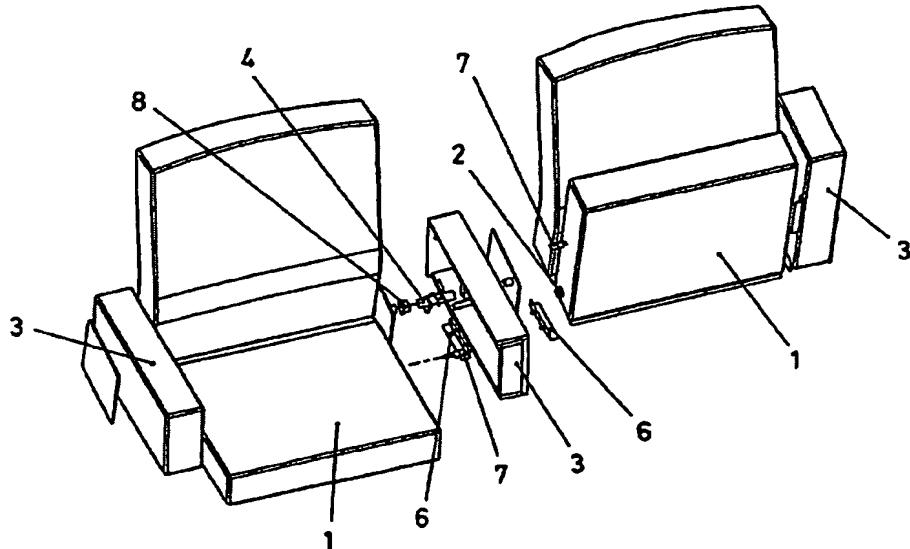
(30) Datos relativos a la prioridad: U 2003 02529 5 de Noviembre de 2003 (05.11.2003) ES

(71) Solicitante (para todos los Estados designados salvo US): FIGUERAS INTERNATIONAL SEATING, S.A.

*(Continúa en la página siguiente)*

(54) Title: ARMCHAIR FOLDING SYSTEM

(54) Título: DISPOSICIÓN DE PLEGADO EN BUTACAS



(57) Abstract: The invention relates to an armchair folding system. According to the invention, the seat (1) and the corresponding armrests (3) are mounted using a tilting hinge system. More specifically, each armrest (3) is mounted to a rotary shaft (4) comprising a spring (5) that is used to raise the armrest (3). Moreover, the side of the armrest (3) is equipped with an angular element (6) on which side panel pins (7) can rest, thereby producing a drag effect in relation to the tilting movement between the seat (1) and each armrest (3).

*(Continúa en la página siguiente)*

WO 2005/044050 A1